

भारतसरकार / Government of India
परमाणुऊर्जाविभाग / Department of Atomic Energy
परिवर्तीऊर्जासाइक्लोट्रॉनकेन्द्र/Variable Energy Cyclotron Centre
1/ एएफ, बिधाननगर, / 1/AF, Bidhan Nagar
कोलकाता -700 064 / Kolkata - 700 064

निविदा सूचना सं: वी.ई.सी.सी./एम.सी.एफ./सी.सी.टी.वी./एन.आई.टी./2025/2133

TENDER NOTICE NO: VECC/MCF/CCTV/NIT/2025/2133

तारीख /Date: 28/10/2025

कार्यकारी अभियंता, एफ&एसएसएस, वीईसीसी, 1/एएफ, बिधाननगर, कोलकाता-700 064 भारत के राष्ट्रपति की ओर से योग्य ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु सीलबंद निविदाएँ आमंत्रित की जाती हैं “ एम.सी.एफ., न्यू गड़िया में सीसीटीवी निगरानी प्रणाली का पुनर्विनीकरण” ।

Executive Engineer, F&SSS, VECC, 1/AF, Bidhannagar, Kolkata-700 064 on behalf of the President of India invites SEALED QUOTATIONS from eligible contractors for the work of “Revamping of CCTV Surveillance System at MCF, New Garia.”

निविदा दस्तावेज़ निम्नलिखित दस्तावेज़ प्रस्तुत करने पर प्राप्त किए जा सकते हैं: 1. स्थायी खाता संख्या (PAN), 2. जीएसटी पंजीकरण संख्या, 3. व्यापार लाइसेंस (Trade License), 4. समान कार्यों का प्रमाण (विक्रेता ने किसी सरकारी/अर्ध-सरकारी/सार्वजनिक उपक्रम/वैज्ञानिक या अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला में सीसीटीवी प्रणाली की आपूर्ति, स्थापना, परीक्षण, कमीशनिंग या पुनःसंरचना का कार्य सफलतापूर्वक पूर्ण किया हो), 5. निर्दिष्ट निविदा के लिए PoE स्विच का OEM प्राधिकरण पत्र, जिसमें हार्डवेयर प्रतिस्थापन पर आजीवन वारंटी का उल्लेख हो। बिंदु संख्या 1 से 4 तक के लिए, विक्रेता को दस्तावेज़ों की स्व-प्रमाणित प्रतियाँ प्रस्तुत करनी होंगी और सत्यापन के लिए मूल दस्तावेज़ दिखाने होंगे। बिंदु संख्या 5 के लिए, विक्रेता को मूल दस्तावेज़ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त आवश्यकताओं का पालन न करने की स्थिति में निविदा दस्तावेज़ जारी नहीं किए जाएंगे। Tender document can be obtained by submitting following documents. 1. Permanent Account Number (PAN), 2. GST Registration Number. 3. Trade License. 4. Similar works (The vendor must have successfully completed the Supply installation testing commissioning or revamping of a CCTV system in a Government/ Semi-Government/ PSU scientific or R&D Labs), 5. OEM authorization of PoE switch for the specific tender stating Lifetime hardware replacement warranty, replacement with New Product Only No refurbished Products. For point no. 1 to 4, Vendor must submit self-attested photocopies of documents and show original documents for verification. For point number 5, vendor must submit the original document. Failure to comply with the above requirement, tender document will not be issued.

बिक्री की तारीख / Date of sale: 29/10/2025 to 07/11/2025 (up to 2pm)

छोड़ने और खोलने की तारीख / Date of dropping (up to 2.30PM), Opening (3.30 PM) on: 07/11/2025

अनुमानित लागत/ Estimated Cost : ₹49,000

अग्रिम धनजमा/ Earnest Money Deposit : शून्य/ NIL

निविदा की लागत/Cost of Tender : शून्य/ NIL

समपन समय/ Time of Completion : पंद्रह दिन/ 15 (Fifteen) Days.

निविदा कागजात निम्नलिखित आवेदन पर 29/10/2025 तथा 07/11/2025 के बीच में अधोहस्ताक्षरी के कार्यालय से प्राप्त किये जा सकते हैं।

Tender documents can be obtained between 29/10/2025 to 07/11/2025 from the office of the undersigned.

Sd/-

कार्यकारी अभियंता / Executive Engineer
एफ एंड एसएसएस, वीईसीसी / F&SSS, VECC

Annexure – I

(Specification/Compliance Sheet)

Name of the Work - Revamping of CCTV Surveillance System at MCF, New Garia.

Details Specifications of the materials.

SL. No	Item No-1 (IP bullet camera)		Complied /Not Complied
1.	Make & Model No		
2.	Image Sensor	1/2.9" 4MP PS CMOS Image Sensor or better	
3.	Lens	3.6mm fixed Lens or better	
4.	IR Range	IR Range of 30 Mtr or better	
5.	Protocol	ONVIF	
6.	IP Rating & Certification	IP-67 or better, BIS, STQC approved	
7.	Warranty	01 year.	
	Item No-2 (8 Port PoE Switch)		
1.	Make & Model No		
2.	Type	8-Port Gigabit Smart Managed PoE Switch	
3.	Ports	8 × 10/100/1000 Mbps PoE ports + 2 × Gigabit SFP uplink ports	
4.	PoE Standard	IEEE 802.3af (PoE)	
5.	PoE Power per Port	15.4 W or better	
6.	Total PoE Power Budget	46 Watts or better	
7.	Switching Capacity	20GBPS full duplex or better	
8.	Management Features	VLAN, QoS, ACL, 802.1x, rate limiting, IGMP snooping, PoE scheduling, Web GUI, SNMP	
9.	Cooling / Noise	Fan-less, silent operation	
10.	Warranty	Lifetime hardware replacement warranty, replacement with New Product Only No refurbished Products.	
	Item No-03 (CAT6 UTP Cable)		
	Make & Model No		
1.	Type	Unshielded Twisted Pair (UTP) Cable	
2.	Category	CAT6 (TIA/EIA-568-C.2 compliant)	
3.	Conductor	23 AWG solid bare copper	
4.	Insulation	HDPE insulation	
5.	Jacket	PVC / LSZH outer sheath	
	Item No-4 (SM SC type pigtail)		
	Make & Model No		
1.	Type	Single Mode SC Pigtail	
2.	Connector	SC type, pre-polished factory terminated	
3.	Fiber Type	Single Mode	
4.	Warranty	01 year.	
	Item No-5 (Unarmed ofc cable)		
		Make & Model No	
1.	Type	Single Mode OFC Cable	
2.	Category	6 Core Unarmoured	
3.	Jacket	PVC outer sheath	
	Item No-6 (HDPE Pipe)		
1.	Type	25mm HDPE Pipe ISI marked	
	Item No-7 (GI Pipe)		
1.	Type	1" GI Pipe ISI marked	